

TETRA MTP3500



Motorola Digitalfunk Handgerät

Leistungsfähiger, robuster, einfacher in der Handhabung



LEISTUNGSFÄHIGER

ÜBERRAGENDE AUDIOQUALITÄT UND VERBESSERTE REICHWEITE

Wenn es um erstklassige Kommunikation und Sicherheit geht, dann steht das MTP3500 im Vordergrund. Es besticht durch seine hervorragende und verbesserte Audioqualität, selbst bei starken Hintergrundgeräuschen. Der Slimport Lautsprecher sorgt für eine gleichmäßige Tonverteilung, egal wie das Gerät getragen wird. Die Lautstärke passt sich automatisch dem Geräuschpegel an. Durch die hohe Empfängerempfindlichkeit können Gespräche auch über große Reichweiten, in dicht besiedelten Gebieten sowie in Gebäuden aufrecht erhalten werden.

ROBUSTER

UNUNTERBROCHENE KOMMUNIKATION UND STABILES ZUVERLÄSSIGES DESIGN

Das MTP3500 ist mit einem Ladeanschluss ausgestattet der extrem unempfindlich ist und korrosionsbeständig. Er besitzt einen geringen Einschubwiderstand und schützt gegen das ungewollte Herausreißen des Steckers. Der Zubehörschluss ist gut gegen Staub und Schmutz geschützt. Zudem hat er eine selbstreinigende Funktion. Das MTP3500 wurde entwickelt, um höchsten Qualitätsansprüchen gerecht zu werden. In einem „Beschleunigten Lebensdauertest“ wurde die Verwendung der Geräte über einen Zeitraum von fünf Jahren unter härtesten Einsatzbedingungen simuliert. Dieser langwierige Test wird mehrfach wiederholt. Die Funkgeräte dürfen dabei keine Ausfälle zeigen.

EINFACHER IN DER HANDHABUNG

INTUITIVE BEDIENBARKEIT

Das MTP3500 zeichnet sich durch eine besonders leichte und intuitive Bedienbarkeit aus. Anruf- und Alarmtöne können akustisch und durch Vibration angezeigt werden. Die Benutzeroberfläche ist dem eines Mobiltelefons ähnlich, wodurch sich die Schulungskosten deutlich minimieren. Der seitliche Zubehörschluss ist leicht bedienbar. Das breite transflektive Display passt sich automatisch den Lichtverhältnissen an und ist sowohl bei Dunkelheit als auch bei Sonneneinstrahlung leicht lesbar. Das Tastenfeld weist abgewinkelte Tasten auf, wodurch die Benutzung vereinfacht und das Drücken falscher Tasten vermindert wird.



MTP3000 SERIEN ZUBEHÖR

AUSSERGEWÖHNLICHE LEISTUNG. TAG FÜR TAG ZUVERLÄSSIG.

Wo auch immer Sie operativ im Einsatz sind, die Zuverlässigkeit Ihrer Kommunikationsmittel ist unerlässlich.

Damit Ihre Funkausrüstung ohne Aufwand an die unterschiedlichen Situationen angepasst werden kann, bietet Motorola ein umfangreiches Portfolio an Zubehör. Für die Entwicklung und Fertigung gelten dieselben strengen Standards wie für die Motorola Funkgeräte.

STABILERE, SICHERERE VERBINDUNGEN

Ob im operativen Alltag vor Ort oder in der Werkshalle unser MTP3000 Zubehör ist absolut zuverlässig. Der neue kompakte 8-polige Anschluss sorgt dafür, dass das Zubehör stets gut angeschlossen bleibt. Dank IP55 ist das Zubehör gut vor Staub und Wasser geschützt.



SPEZIFIKATIONEN UND TECHNISCHE DATEN

ALLGEMEIN

Abmessung H x B x T mm 124 x 53 x 33.5 (mit Standard Akku) Gewicht 273 g (Funkgerät mit 1950 mAh-Akku und Antenne)
Betriebsdauer 5/5/90 >16 Stunden mit 1950 mAh Akku, >18 Stunden mit 2200 mAh, >26 Stunden mit 3400mAh Akku

SENDE- UND EMPFANGS DETAILS

Frequenzbänder 350 - 430 MHz HF-Sendeleistung Leistungsklasse 3 L (1.8 W) & Klasse 4 (1 W) Empfängerklasse A und B Rx Statistische Empfängerempfindlichkeit -114 dBm (Min.); -116 dBm (gängig) Rx Dynamische Empfängerempfindlichkeit -105 dBm (Min.); -107 dBm (gängig)

BENUTZERUMGEBUNG

Betriebstemperatur °C -30 bis +60 Lagertemperatur °C -40 bis +85 Luftfeuchtigkeit ETS 300 019-1-7 Klasse 7.3 E Schutz gegen Staub und Wasser IP65,66,67 per IEC 60529 Stoß- und Fallfestigkeit sowie Vibration ETS 300-019 1-7 Klasse 5M3, MIL-STD810 C/D/E/F/G

BENUTZEROBERFLÄCHE

Einfache Nutzung von separaten Audio- und Gruppendrehschaltern. Kontaktliste mit bis zu 1000 Kontakten, maximal 256 Ordner, maximal 2048 Gruppen (Kanäle)

BETRIEBSARTEN UND KOMMUNIKATIONSOPTIONEN

Vollduplex TMO Privat, PABX, PSTN, Notruf; Halbduplex TMO Privat, Gruppe, Notruf; Halbduplex DMO Privat, Gruppe, Notruf; Notruf, taktischer Gruppennotruf an FESTGELEGTE Gesprächsgruppe; Nicht-taktischer Gruppennotruf an BESTIMMTE Gesprächsgruppe, benutzerangepasst; Individueller Notruf an VORDEFINIERTEN Beteiligten (Halb-/Vollduplex); HOT MIC Gespräch ohne Sprech-taste (PTT), benutzerangepasst; DMO > TMO, DMO Notruf eingeben (mit/ohne Gateway) oder TMO Notruf eingeben; Präemptive Prioritätsanrufe; Alarmierung „callout“. Vibrationsalarm. Internes Totmann-Modul

ZUKUNFTSSICHERHEIT UND SKALIERBARKEIT

Alle TETRA Digitalfunkgeräte der Serie MTP3000 sind in der Software update fähig und zudem in den Funktionen und Leistungsmerkmalen sicher skalierbar. Optional sind zum Beispiel Zusatzfunktionen für GPS Ortung, Bluetooth Audiozubehör und Totmann-Absicherung verfügbar.



AMV Funktechnik Handels GmbH

Oskar Schulze Straße 7

28832 Achim

Telefon 0421 4899760 Telefax 0421 4899 76 260

Email Kontakte@AMV-Funktechnik.de

www.AMV-Funktechnik.de



MOTOROLA SOLUTIONS

PLATINUM RESELLER

A-M-V FUNKTECHNIK
Handels GmbH